

---

# XVIII Encontro de Matemática da UFBA

9 a 13 de dezembro de 2024

---

## Um convite ao estudo de álgebras não associativas e teoria de identidades polinomiais

MANUELA SOUZA

### Resumo

Nesta palestra vou tentar responder a seguinte pergunta: “O que são essas contas com polinômios não associativos que você faz?”. O objetivo principal é manter a audiência conectada com a exposição pelo maior tempo possível. Fotos, desenhos, exemplos elucidativos e muita contação de história farão parte dos recursos didáticos usados para “vender” minha área de pesquisa e meus trabalhos recentes.